



Dr. José García-Arumí

Departamento de Retina de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Profesor del Máster en Vítreo-Retina del Instituto de Microcirugía Ocular

Núm. colegiado: 17.215

Currículum

Perfil profesional

Socio-fundador y especialista en retina del Instituto de Microcirugía Ocular. Responsable Académico del Máster y Posgrado en la Fundació de Recerca IMO que depende del Departament de Cirurgia de la UAB (Universidad Autónoma de Barcelona). Catedrático de Oftalmología de la UAB, Coordinador del área de conocimiento de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la UAB.

Es Presidente de la Sociedad Catalana de Oftalmología, Jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Vall d'Hebron y Director de la Unidad de Investigación Biomédica de Oftalmología del mismo hospital desde 2007.

Miembro de la Real Academia de Medicina de Barcelona. A nivel Nacional Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV), miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Oftalmología. A nivel internacional ostenta el cargo de *Liaison Leader* de la *American Society of Retina Specialists* (ASRS) para Europa, miembro de la Junta directiva de EURETINA, miembro de la Junta directiva del Club Jules Gonin, miembro fundador y docente de ESASO (European School of Advanced studies in Ophthalmology).

Especialista en retina quirúrgica, con especial interés en el tratamiento de la retinopatía diabética, la cirugía del desprendimiento de retina complejo, pionero en España en el tratamiento del Agujero Macular, el tratamiento quirúrgico de los tumores intraoculares y la patología vascular retiniana.

Formación

Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y Doctor en Medicina también por la Universidad Autónoma de Barcelona UAB.

Realizó un fellowship de vitreoretina con Robert Cooling en el Moorfields Eye Hospital (Londres) en 1986.

Especialidad

Retinopatía diabética, retina quirúrgica y tratamiento quirúrgico o con braquiterapia de los tumores intraoculares.

Sus campos de interés son la cirugía vitreoretiniana, con especial atención a la cirugía ocular, la retinopatía diabética y el agujero macular.

Ha introducido en Europa las nuevas técnicas de tratamiento quirúrgico de patología vascular retiniana. Ha sido, además, pionero en el tratamiento quirúrgico de las trombosis venosas y embolias arteriales, así como en la resección quirúrgica de los tumores intraoculares.

Afiliaciones

Miembro del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona, colegiado nº 17215

Presidente de la *Societat Catalana d'Oftalmologia* (SCOFT)

Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV)

Miembro de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares

Miembro de la Sociedad Catalana de Oftalmología

Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología

Miembro de la Société Française de Oftalmologie.

Miembro de la American Academy of Ophthalmology.

IMO
instituto de
microcirugía
ocular

Miembro del Ocular Oncology Group.

Miembro del Club Gonin (desde 1996) (Club Internacional restringido de Especialistas en Vitreo-Retina, en España sólo 7 miembros).

Miembro fundador de la Sociedad Española de Vitreoretina.

Miembro de la Panamerican Society of Ophthalmology.

Actividad profesional

Creador del GEMTO (Grupo Español Multicéntrico de Traumatología Ocular) en Septiembre 1992, Sevilla.

Organizador del Congreso Nacional GEMTO en abril 1993, Madrid.

Organizador del curso internacional de avances en el tratamiento de los tumores intraoculares, Barcelona, junio 1995.

Jefe de sección de retina del Servicio de Oftalmología del Hospital "Quinta de Salut de l'Aliança" desde 1988 hasta 1991.

Coordinador asistencial del servicio de oftalmología del Hospital General de Catalunya desde 1988 a 1991.

Médico adjunto del servicio de oftalmología del Hospital Universitario de Vall d'Hebró desde 1991.

Jefe de sección del servicio de oftalmología del hospital universitario Vall d'Hebró desde abril de 1998.

Coordinador del servicio de oftalmología del mismo hospital desde julio 1998. Jefe de servicio de oftalmología desde 2001.

Director de la Unidad de Investigación Biomédica de Oftalmología del Hospital Universitario Valle Hebrón desde 2007.

Miembro y socio fundador del Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona, en donde ejerce su profesión como cirujano de vítreo-retina, siendo también coordinador de la unidad de oncología oftálmica.

Docencia

Presidente de la Fundación IMO para la investigación y la docencia.

Catedrático del Área de Conocimiento de Oftalmología por la Universidad Autónoma de Barcelona, Facultad de Medicina.

Profesor de los módulos de Retina de la ESASO, European School of Advanced Studies in Ophthalmology de Lugano (Suiza).

Coordinador del Área de Conocimiento y Oftalmología de la Unidad Docente Valle de Hebrón.

García-Arumí, José. Ponente: RETINAWS. Subretinal PFCL. Rush University Medical Center, Fort Lauderdale (Florida). Mayo, 2010.

García-Arumí, José. Profesor: RETINAWS. Rush University Medical Center, Fort Lauderdale (Florida), Mayo, 2009.

García-Arumí, José. Profesor responsable y coordinador del curso de Doctorado *Cirugía del desprendimiento de retina: Endoresección en el melanoma de coroides. Desprendimiento de retina traumático ¿Cómo diagnosticarlo y tratarlo?. Edema macular diabético. Algoritmo terapéutico.* Hospital Vall d'Hebrón – UAB. Barcelona. Abril, 2009.

García-Arumí, José. Profesor: ESASO course. *Retinal vascular occlusions; surgical treatment. Surgery of the macular hole.* ESASO Lugano (Suiza). Febrero – Septiembre, 2009.

García-Arumí, José. Ponente: Curs de doctorat *Retina miòpica. Forat macular miòpic.* Hospital Vall d'Hebrón – UAB. Barcelona. Marzo, 2010.

García-Arumí, José. Ponente. Curso de postgrado sobre *Diagnóstico y tratamiento de las afecciones de la mácula.* Moderador de la Mesa redonda. *Maculopatía Miópica. Ausencia de cierre o reapertura postquirúrgica del agujero macular: alternativas terapéuticas.* VII Reunión de la Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer. UAB- Institut Universitari Barraquer. Barcelona. Abril, 2010.

García-Arumí, José. Director del curso de doctorado en *Patología vitrorretiniana. Desprendimiento de Retina Secundario al Traumatismo a Globo Abierto. Cirugía Vitreoretiniana de los Tumores Coroideos.* Hospital Vall d'Hebrón – UAB. Barcelona. Mayo, 2010.

Tesis doctorales

Tesis doctorales dirigidas

El **Dr. José García-Arumí**, catedrático del Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Barcelona, ha dirigido 26 tesis doctorales, seis de ellas Cum Laude con premio extraordinario:

Colored Perfluorocarbon Liquids in Vitreoretinal Surgery in the Pig Eye Fabio Miguel VASCONCELLOS TRINDADE. Diciembre 2013. Sobresaliente Cum Laude.

Degeneración macular asociada a la edad. Aspectos clínicos en el manejo de los anti-VEGF Elena RIGO OLIVER. Mayo 2012. Apto Cum Laude.

Comparación del espesor macular entre niños diabéticos sin retinopatía diabética y niños sanos Raquel BAÑÓN NAVARRO. Octubre 2012. Apto Cum Laude.

Tratamiento de la retinopatía del prematuro con láser de diodo: correlación de la retinopatía grave y la presencia de enfermedad plus con factores clínicos de riesgo predictivo María Nieves MARTÍN BEGUÉ. Noviembre 2010. Sobresaliente Cum Laude.

Descripción y análisis del grosor de la capa de fibras nerviosas retinianas obtenidos mediante tomografía de coherencia óptica en pacientes sometidos a cirugía combinada de glaucoma Olga ÁLVAREZ BULNES. Septiembre 2010. Sobresaliente.

Programa de cribaje de la retinopatía diabética en el Vallés Oriental mediante cámara no midriática. Análisis de sistemas y resultados Jaroslaw Jerzy HERNECKI. Febrero 2010. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Cuantificación de eritropoyetina y somatostatina intravítrea: estudio comparativo entre pacientes con diabetes mellitus y trombosis venosa retiniana. Maria del Carme MACIÀ BADIA. Mayo 2008. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítrea en el tratamiento de lesiones predominantemente clásicas secundarias a degeneración macular asociada a la edad. Luis ARIAS BARQUET Noviembre 2007. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Papel de la eritropoyetina y la somatostatina en la fisiopatología del edema macular diabético. Alejandro FONOLLOSA CALDUCH Julio 2007. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Vitrectomía vía pars plana sin indentación escleral y sin taponamiento postoperatorio en el tratamiento del desprendimiento de retina rhexmatógeno primario. Miguel Ángel ZAPATA VICTORI. Mayo 2007. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Descripción y análisis de los hallazgos con tomografía de coherencia óptica en el desprendimiento de la retina regmatógeno primario con afectación macular. Ana BOIXADERA ESPAX Septiembre 2003. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Encapsulación de 5-fluoruridina en liposomas de peptidos de superficie en un modelo animal de vitreorretinopatía proliferativa: efecto inhibitorio y toxicidad. Lluís CAVERO ROIG. Diciembre 1997. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Tratamiento de la retinopatía del prematuro con láser de diodo: correlación de la retinopatía grave y la presencia de enfermedad plus con factores clínicos de riesgo predictivo María Nieves MARTÍN BEGUÉ. Noviembre 2010.

Descripción y análisis del grosor de la capa de fibras nerviosas retinianas obtenidos mediante tomografía de coherencia óptica en pacientes sometidos a cirugía combinada de glaucoma Olga ÁLVAREZ BULNES. Septiembre 2009.

Cuantificación de interleuquina-8 y MCP-1 intravítrea en edema macular secundario a enfermedad oclusiva venosa. Maria Esther SANTOS BLANCO. Junio 2009.

Lentes intraoculares para ojo fájico de fijación iridiana para la corrección de defectos de la refracción. Mercè MORRAL PALAU. Febrero 2009.

Tratamiento de roturas inferiores en el desprendimiento de la retina rhexmatógeno pseudofájico primario mediante vitrectomía pars plana sin identificación escleral. Alicia Javiera VERDUGO GAZDIK. Marzo 2007.

Estudio del efecto del verde de indocianina en la cirugía del agujero macular con disección de la membrana limitante interna. Maria Estrella FERNÁNDEZ MARTÍNEZ. Diciembre 2006.

Estudio de la expresión inmunohistoquímica de la quimiocina CXCL12 y su receptor CXCR4 en el melanoma maligno de úvea y su asociación con otros factores clínico-patológicos conocidos. Catalina ESMERADO APPIANI. Mayo 2006.

Tratamiento mediante placas de braquiterapia de los melanomas de coroides y cuerpo ciliar Florentina ESCALADA GUTIÉRREZ. Mayo 2004.

Tratamiento personalizado de la miopía. Jordi GATELL TORTAJADA. Diciembre 2002.

Valoración de las patologías coroidorretinianas a través del ecógrafo tridimensional. Ana Paula FURTADO CORNEIRO TUPYNAMBÁ. Julio 2001.

Uso de biópticos (ICL, super™ y Lasik) para la corrección de la alta miopía. Javier José PUIG GALY. Mayo 2001.

Queratomileusis in situ con laser excimer para corrección de la hipermetropía Andrés CORET MORENO. Junio 2000.

Tratamiento quirúrgico de las oclusiones venosas retinianas. Vicente Jesús MARTÍNEZ CASTILLO. Diciembre 1999.

Enfermedad de Behçet ocular. Factores de riesgo, comportamiento clínico y evolución a largo plazo. Papel de la cirugía en el tratamiento de las complicaciones oculares. Pere VILLALONGA GORNÉS. Febrero 1997.

Trabajos de investigación dirigidos

El **Dr. José García-Arumí**, catedrático del Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Barcelona, ha dirigido las tesis doctorales siguientes:

Intraocular Straylight and Contrast Sensitivity Two Months After Lasik: Intraocular Straylight Measurement as a New Parameter in Visual Quality Assessment Gustavo MONTENEGRO MARTÍNEZ. Junio 2012. Sobresaliente.

Biomacadores oculares en la enfermedad de alzheimer precoz. Estudio de capa de fibras nerviosas y células ganglionares de la retina y alteraciones papilares Sandra GÓMEZ SÁNCHEZ. Septiembre 2012. Sobresaliente.

Cirugía combinada de facoemulsificación de la catarata y esclerectomía profunda no perforante con implante supracoroideo. Maria Rosa BONILLA QUIJADA. Septiembre 2011.

Oct e índices de insulinoresistencia en diabéticos tipo 2 no insulino dependientes sin signos de retinopatía. Baltasar CORRÓ MOYÁ. Septiembre 2011.

Correlación entre los hallazgos anatomopatológicos y los hallazgos clínicos y en laboratorio en pacientes con arteritis de células gigantes. Lisette Teresa LÓPEZ TORRES. Septiembre 2011.

Síndrome del iris flácido intraoperatorio (IFIS): Estudio retrospectivo de incidencias de IFIS. Francesc MARCH DE RIBOT. Septiembre 2011.

Trabeculoplastia selectiva láser en glaucoma primario de ángulo abierto y glaucoma pseudoexfoliativo. Raquel SOCÍAS SEGURA. Septiembre 2011.

Implantació del dispositiu de drenatge per a glaucoma express en 25 pacients a l'Hospital Universitari Dr. Joseph Trueta de Girona. Teresa TORRENT SOLANS. Septiembre 2011.

Hallazgos oculares y sistémicos en pacientes con linfoma coroideo. Maria José ROMERO RODRÍGUEZ. Septiembre 2011.

Estudio de la Agudeza Visual final correlación con variables anatómicas y funcionales objetivas en pacientes con Desprendimiento de Retina primario. Marcos Javier RUBIO CASO. Septiembre 2011.

Análisis de las formas clínicas de uveítis asociadas a esclerosis múltiple. Revisión retrospectiva de los casos atendidos en el servicio de oftalmología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Daniel VELÁSQUEZ VILLORIA. Septiembre 2011.

Características de la apertura palpebral en la regeneración aberrante del tercer nervio craneal: análisis de la población atendida en el servicio de oftalmología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Luisa VÉLEZ ESCOLÀ. Septiembre 2011.

Relación entre parámetros analíticos, parámetros tomográficos y edema macular en pacientes diabéticos tipo 2 no insulino dependientes. Sebastián Andrés PRIETO BRICEÑO. Septiembre 2011.

Estudio prospectivo de eficacia y seguridad de pegaptanib sodio en el tratamiento primario del edema macular secundario a trombosis venosas de la retina. Marta GARCÍA VILARÓ. Junio 2011.

Factores determinantes del tiempo de demora y resultados funcionales en pacientes con desprendimiento de retina rheimatogeno primario tratado mediante vitrectomía vía pars plana. Lucía LORAS QUEROL. Septiembre 2010.

Eficacia del implante express en el tratamiento del glaucoma crónico de ángulo abierto. Juan Antonio EZPELETA CAMPAÑA. Septiembre 2010.

Correlación entre la alteración del IS/OS y resultados visuales a largo plazo en el AM cerrado quirúrgicamente. Cristina PUJADAS GARCIA. Septiembre 2010.

Incidencia de la hipertensión ocular y glaucoma agudo por bloqueo pupilar tras implante de lente intraocular fásica tipo ICL. Resultados anatómicos y funcionales a corto y medio plazo. Resultados preliminares. Miquel CALLIZO PLANAS. Junio 2010.

Cribado de la retinopatía diabética mediante retinografía digital no midriática. Spyridoula SOUKI. Septiembre 2010.

Eficacia del implante de una matriz de colágeno (Ologen®) en la exéresis del pterigión. Maria del Pilar PRATS VIDAL. Septiembre 2009.

Evaluación de ciclofotodestrucción transesceral con láser diodo en el glaucoma refractario. Alejandro CÉSPEDES DOBÓN. Septiembre 2009.

Comparación del espesor macular entre niños diabéticos sin retinopatía diabética y niños sanos. Raquel BAÑÓN NAVARRO. Septiembre 2009.

Etiología, pronóstico visual y orígenes de la endoftalmitis endógena. Revisión retrospectiva de casos registrados en el Hospital Vall d'Hebron. Miriam CARBAJAL FONTANET. Septiembre 2009.

Características de los pacientes con uveítis e hipertensión ocular en nuestra área. Joel SUÁREZ JÁUREGUI. Septiembre 2009.

Cuantificación de los factores de riesgo cardiovascular en la DMAE exudativa. Elena RUSIÑOL RODRÍGUEZ. Septiembre 2009.

Toxoplasmosis ocular. Serie de casos. Laura NATALIA DISTEFANO. Septiembre 2009.

Tratamiento del melanoma coroideo. Estudio retrospectivo. Mateo PONS CRESPI. Junio 2009.

Determinación y análisis de los factores de riesgo en la retinopatía del prematuro. Marc MENEZO RALLO. Junio 2009.

Perfil biológico y factores clínicos en el desarrollo y severidad de la uveítis asociada a la artritis idiopática juvenil oligoarticular. Carmen GARCÍA DE VICUÑA MUÑOZ DE LA NAVA. Junio 2009.

Mediciones biométricas con Biomicroscopía ultrasónica de la cámara posterior y la relación con las medidas del diámetro limbal en pacientes con miopía axial moderada. Cosme LAVÍN DAPENA. Septiembre 2008.

La cirugía del pterigion: ¿Existe diferencia entre la plastia de conjuntiva y la plastia limboconjuntiva?. Olga ÁLVAREZ BULNES. Septiembre 2008.

Glaucoma 'Afàquic' post cirugía de cataractes congèntes: incidència i factors no risc. Laura BELTRÁN AGUILÓ. Septiembre 2008.

Estudio comparativo de triple terapia: terapia fotodinámica + antivascular endothelial growth factor + triamcinolona versus doble terapia: terapia fotodinámica + antivascular endothelial growth factor para la degeneración macular asociada a la edad exudativa. Begoña PINA MARÍN. Septiembre 2008.

Relación y evaluación del síndrome metabólico, insulinoresistencia y edema macular en pacientes con diabetes mellitus tipo II. Josep BADAL LAFULLA. Septiembre 2008.

Afectación de la función visual en el Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada en fase crónica. Vanesa MARTÍN GÓMEZ. Septiembre 2008.

Análisis de las complicaciones precoces y tardías de la inyección intravítrea de triamcinolona en el tratamiento del edema macular en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona. Javier MORENO SANZ. Septiembre 2008.

Implantación de anillos intraestromales para la corrección del queratocono. Isabel MAYO PAMPÍN. Junio 2008.

Prevención de la progresión de la retinopatía diabética durante la cirugía de la catarata con el uso de triamcinolona intravítrea. Carlos BARNÉS RUIZ. Junio 2008.

Oxigenoterapia hiperbárica en el tratamiento de las oclusiones de la arteria central de la retina. Marta JORGE VISPO. Junio 2008.

Macular Thickness Measured in Diabetic Macular Edema Morphological and Functional Analysis using RTA and SAP. Juliana RODRIGUES YOSHIMOTO. Junio 2008.

Eritropoyetina y edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas. Joan GIRALT JOSA. Septiembre 2007.

Endorresección mediante cirugía vitreoretiniana en el tratamiento de melanomas coroideos altos de localización posterior. Óscar BALAGUER SOLÉ. Septiembre 2007.

L'ús dels filtres en el glaucoma. Sílvia BOVER SOLÀ. Septiembre 2007.

Efectos a corto plazo de BEVACIZUMAB en membranas neovasculares secundarias a degeneración macular asociada a la edad. Ana Maria CARDONA MONJO. Septiembre 2007.

Cirugía combinada de Vitrectomía vía pars plana y Queratoplastia penetrante: Resultados a largo plazo. Elisabet ESTEVE RIASOL. Septiembre 2007.

Estudio de las causas de epífora en el paciente con ectropion involutivo y protocolo de tratamiento en el Hospital Vall d'Hebron. Elisabeth CORONADO QUITLLET. Septiembre 2007.

Extracción quirúrgica de las membranas peripapilares. Maria Magdalena SASTRE COMAS. Septiembre 2007.

Estudio univariante de los factores pronósticos en el melanoma uveal tras enucleación. Javier Esteban FERNÁNDEZ GARCÍA. Septiembre 2007.

Vitrectomía con pelado de la M.L.I. en el edema macular diabético. Elena RIGO OLIVER. Septiembre 2007.

Técnica de Jones y tira tarsal lateral en el entropión envolutivo. Itziar FIGUERAS GARCÍA. Septiembre 2007.

Neurotomía radial óptica en oclusión de vena central y hemicentral de la retina. Arantxa URDIALES MERINO. Septiembre 2007.

Neuropatía per amiodarona. Daniel VILA SOLÀ. Septiembre 2007.

Cambio en el grosor de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes VIH tratados con terapia HAART: Estudio con OCT. Laura PELEGRÍN COLÁS. Junio 2007.

Estudio de correlación entre campimetría y tomografía de coherencia óptica (OCT) en glaucoma. Anniken BURÉS JELSTRUP. Junio 2007.

Epidemiología de las uveítis en nuestro medio. Maria Esther SANTOS BLANCO.
Septiembre 2006.

Linfomas de anejos oculares. José NIETO ENRÍQUEZ. Septiembre 2006.

Tractament de l'oclusió de la vena central de la retina: estudi comparatiu dels resultats als 12 mesos de la neurotomia òptica radial i del tractament conservatiu. Josep CALLIZO PLANAS. Septiembre 2006.

Revisión de la experiencia en cirugía de pterigion y análisis de sus resultados en el Hospital Vall d'Hebron. Jorge FARRANDO MARTÍNEZ. Septiembre 2006.

Prótesis microeléctricas aplicables en la retina, experiencia clínico quirúrgica, comparación de dispositivos, presente y proyección al futuro de la visión artificial. Joaquín Miguel LÓPEZ RODRÍGUEZ. Junio 2006.

Parálisis del tercer nervio craneal: análisis de la población atendida en el servicio de oftalmología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Carmen GARCÍA BADIA. Junio 2006.

Acetónido de triamcinolona intravítreo como coadyuvante al ciclofotodiodo transescleral de contacto en el tratamiento del glaucoma neovascular. Sara MARTÍN NALDA. Septiembre 2005.

Estudio comparativo sobre el periodo de posicionamiento postquirúrgico necesario en el tratamiento de las roturas inferiores en el desprendimiento de retina rhexmatógeno pseudofáquico primario mediante vitrectomía vía pars plana. Laia BISBE LÓPEZ.
Septiembre 2005.

Acetónido de triamcinolona intravítrea en tratamiento del edema macular diabético. Emma-Beatriz AUSIN GONZÁLEZ. Septiembre 2005.

Uveítis recurrentes y tratamiento con anticuerpos monoclonales (DAKLIZUMAB). Luis AMSELEM GÓMEZ. Septiembre 2005.

Estudio de la diplopia pre y post descompresión orbitaria en la oftalmopatía tiroidea y análisis del tratamiento quirúrgico del estrabismo post descompresión orbitaria. Ana WERT ESPINOSA. Septiembre 2005.

Estudio comparativo de la reducción de la energía necesaria para realizar la facoemulsificación de cataratas, con el nuevo sistema de micropulsos vs el anterior

programa de ultrasonidos, con el equipo Millenium. M^a Cruz CIPRÉS PALACÍN. Septiembre 2005.

Endoftalmitis sacular tras cirugía de la catarata. Rodrigo ABREU GONZÁLEZ. Junio 2005.

Transplante de membrana amniótica. Miguel Ángel ZAPATA VICTORI. Septiembre 2004.

Terapia fotodinámica con verteporfín como tratamiento de la neovascularización coroidea yuxtafoveal secundaria a degeneración macular asociada a la edad y miopía patológica. Mercè MORRAL PALAU. Septiembre 2004.

Tratamiento del entropión involutivo con toxina botulínica. Álex FONOLLOSA CALDUCH. Septiembre 2004.

Neoplasias malignas primarias múltiples en pacientes con melanoma maligno de úvea. Julia MARTÍNEZ GARCÍA. Junio 2004.

Estudio de la relación entre las dimensiones pre-operatorias del agujero macular y agudeza visual evaluadas con OCT. Miguel Ángel DUARTE CALDERÓN. Septiembre 2003.

Tratamiento del desprendimiento de retina en pacientes pseudofáquicos. Jesús José TORRES BLANCH. Septiembre 2003.

Triamcinolona intravítrea. Heidari Nejad HABIB. Septiembre 2003.

Análisis de la población con parálisis del oblicuo superior atendida en el Servicio de Oftalmología de la Ciudad Sanitaria y Universitaria Vall d'Hebron. Tirso ALONSO ALONSO. Septiembre 2003.

Lente de Morcher. Fabian BRANDAO MELQUIADES DE ARAUJO. Junio 2003.

La membrana amniótica en oftalmología. Marc MONTOLIU GIL. Septiembre 2002.

Stent Nasolacrimal: tractament de l'obstrucció de la via lacrimal baixa. Javier VALLDEPERAS BELMONTE. Septiembre 2002.

Terapia fotodinámica. Resultados en DMAE y en miopía patológica. Lluís ARIAS BARQUET. Junio 2002.

Estudio preliminar de la terapia fotodinámica de las membranas neovasculares miópicas. Laura BROC ITURRALDE. Septiembre 2001.

Síndrome del párpado flácido y citología de impresión. José Ignacio VELA SEGARRA. Junio 2001.

Tratamiento personalizado de la miopía. Jordi GATELL TORTAJADA. Junio 2001.

Retinopatía del prematuro: incidencia, severidad y evolución. Nieves MARTÍN BEGUÉ. Junio 2001.

Estudio descriptivo sobre indicadores y población sometida a queratoplastia en el servicio de Oftalmología de la Ciudad Sanitaria y Universitaria Vall D'Hebron. Anna BOIXADERA ESPAX. Junio 2001.

Tribunales de suficiencia investigadora

Miembro del Tribunal para juzgar la Suficiencia Investigadora del Doctorado de Cirugía cursos 2000-2001 a 2008-2009 ambos inclusive.

Investigaciones

Un ensayo multicéntrico, prospectivo, de fase II-III, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia de los fármacos neuroprotectores administrados por vía tópica para prevenir o detener la retinopatía diabética. Neurodegeneración como evento cercano en la patogénesis de la RD J García Arumí. Promotor: CAIBER

In Eye. Un ensayo clínico en fase IV, abierto, aleatorizado, de 3 brazos, multicéntrico y de 12 meses de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de dos regímenes de tratamiento, bimensual o PRN flexible individualizado de “tratar y extender” versus un régimen PRN según criterios de estabilización mediante evaluaciones mensuales de inyecciones intravítreas de ranibizumab 0,5 mg en pacientes naive con neovascularización coroidea secundaria a la degeneración macular relacionada con la edad. J García Arumí.

Un ensayo de 24 meses, fase III-B, multicéntrico, abierto, de un único grupo de tratamiento que evalúa la eficacia y seguridad de una pauta posológica individualizada a demanda según criterios definidos de estabilización con inyecciones intravítreas de 0.5 mg de ranibizumab aplicadas como monoterapia en pacientes con afectación visual

debido a Edema Macular Secundario a Oclusión de vena central de la retina (OVCR) J García Arumí. Promotor: Novartis

Brighter. Un ensayo de 24 meses, fase IIIb, multicéntrico, abierto, aleatorizados, con control activo, de 3 grupos de tratamiento para evaluar la eficacia y la seguridad de una pauta posológica individualizada a demanda según criterios definitdos de estabilización, con inyecciones intravítreas de 0,5 mg de Ranibizumab aplicadas con monoterapia o con fotocoagulación con láser retina (ORVR). J García Arumí. Promotor: Novartis

Un ensayo clínico en fase IV para evaluar las variantes genéticas de la vía del VEGF como biomarcadores de eficacia del tratamiento con Aflibercept en pacientes con DMAE neovascular. J García Arumí. Promotor: Fundación IMO

Un ensayo clínico en fase IV para evaluar la eficacia de Aflibercept en pacientes naive con Edema Macular secundario a Oclusión de Vena Central de la Retina (OVCR) en régimen de tratamiento individualizado “tratar y extender” (TAE). J García Arumí. Promotor: Fundación Retina plus +

BLUEPFD01 Un ensayo clínico en fase I, abierto, multicéntrico para establecer la seguridad, la tolerancia y la eficacia de Intraoperatoria Azul Perfluorodecalina en pacientes con Regmatóneno Desprendimiento de Retina asociada o no a Proliferativa Vitreorretinopatía. J García Arumí. Promotor: IMO / HVH

MYPATHWAY Un estudio descriptivo retrospectivo sobre el manejo de pacientes miopes magnos con y sin neovascularización coroidea (NVC) miópica seguidos por el retinólogo. J Garcia Arumí. Promotor: Novartis

CUN-RAN-2013-01 Un estudio retrospectivo de la influencia de factores clínicos y genéticos en la respuesta a ranibizumab en DMAE. J García Arumí. Promotor: Clínica Universitaria de Navarra (CUN)

Observer: Un estudio descriptivo sobre el manejo de pacientes con Edema Macular Diabético y Edema Macular secundario a Oclusión Venosa de la Retina por el especialista retinólogo y la adherencia a las recomendarios oficlaes de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). J García Arumí. Promotor: Novartis

NUEVOS SISTEMAS DE TERAPIA GÉNICA NO VIRAL ANTIANGIOGÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA. J Garcia Arumí.

LA MATARÓ TVE3: Terapia celular con células de epitelio pigmentado de retina y fotorreceptores diferenciados a partir de células madre pluripotentes en un modelo de rata de retinitis pigmentosa. J García Arumí. Promotor: LA MATARÓ TVE3

FUNDALUCE: Fotorreceptores y epitelio pigmentario diferenciados a partir de células madre como estrategia terapéutica para la retinosis pigmentaria en la rata RCS. J García Arumí. Promotor: Fundación Lucha con la Ceguera (Fundaluce).

PEDF TÓPICO: Fracción activa del factor derivados del epitelio pigmentado PEDF en el tratamiento de la neovascularización coroidea en modelo animal de DMAE. J García Arumí.

A six month phase 3, multicenter, masked, randomized, sham-controlled trial to assess the safety and efficacy of 700 mg and 360 mg dexamethasone posterior segment drug delivery system applicator system in the treatment of patients with macular edema following central retinal vein occlusion or branch retinal vein occlusion. Investigador principal en IMO: J Garcia Arumí. Promotor: Allergan.

Ensayo fase 2/3 aleatorizado, controlado, doble ciego, multicéntrico, comparativo, de búsqueda de dosis en grupos paralelos para comparar la seguridad y eficacia de inyecciones intravítreas de 0,3 0,03 ó 0,003 mg de pegabtanib sódico (macugen[®]) administrada cada 6 semanas durante 3 años, frente a inyecciones simuladas en sujetos con edema macular diabético (emd) que afecte al centro de la mácula. Investigador principal en IMO: J Garcia Arumí. Promotor: Pfizer.

Ensayo clínico de fase IIIb, prospectivo, controlado doble ciego, aleatorizado con grupos paralelos y multicéntrico, para comparar la seguridad y eficacia de la terapia fotodinámica con verteporfina (TFDV) versus la asociación de tfdv con acetato de triamcinolona (ta) intravítrea en pacientes con neovascularización coroidea (nvc) subfoveal secundaria a la degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Investigador principal en IMO: J Garcia Arumí. Promotor: Novartis.

Ensayo multicéntrico, con doble enmascaramiento controlado con placebo y aleatorizado de la inyección intravítrea de microplasma para el tratamiento no quirúrgico de la adherencia vítreomacular focal. Investigador principal en IMO: J. García Arumí. Promotor: Thrombogenics.

Estudio en fase III aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparado con sustancia activa para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis repetidas de VEGF Trap-Eye intravítrea en sujetos con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) de tipo neovascular, VIEW 2. Investigador principal en IMO: J García Arumí. Promotor: Bayer-Schering.

Estudio fase III, aleatorizado, multicéntrico con doble enmascaramiento y controlado con láser con el objetivo de evaluar la eficacia y seguridad de ranibizumab (inyecciones intravítreas) como tratamiento combinado y monoterapia en pacientes con afectación visual secundaria a edema macular diabético, RESTORE. Investigador principal en IMO: J. García Arumí. Promotor: Novartis.

Becas y subvenciones

Expresión diferencial de citocinas y metaloproteinasas en el edema macular secundario a trastornos oclusivos venosos retinianos y el edema macular uveítico: análisis comparativo en humor vítreo. Investigador principal en IMO: J.García-Arumí. Entidad financiadora: ISC III, Beca FIS Exp P1 060803.

Papel de la somatostatina-28 en la fisiopatología del edema macular secundario a uveítis. Investigador principal en IMO: J.García-Arumí. Entidad financiadora: ISC III Beca FIS Exp PI070414

Evaluación de la eficacia y seguridad de la inyección intravítrea de bevacizumab en el tratamiento de la neovascularización coroidea asociada a la miopía magna. Investigador principal en IMO: J.García-Arumí. Entidad Financiadora: ISC III Proyecto: EC07/90808. Es un proyecto coordinado de investigación clínica de carácter no comercial con medicamentos de uso humano

Estudio de la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas de bevacizumab en el edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas (ebover). Investigador principal en IMO: J.García-Arumí. Entidad financiadora: ISC III Es un proyecto coordinado de investigación clínica de carácter no comercial con medicamentos de uso humano Código del estudio: EC08/00171.

Estudio aleatorizado y abierto de la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis repetidas de bevacizumab intravítreo en pacientes con edema macular uveítico refractario. Investigador principal en IMO: J.García-Arumí. Entidad financiadora: ISC III. Es un proyecto coordinado de investigación clínica de carácter no comercial con medicamentos de uso humano Código del estudio: EC08/00117.

Papel de la sst-28 en la patogenia del edema macular uveítico. Entidad financiadora: ISC III PI070414. El grupo de investigación que dirijo se ha integrado en las retics, Grupo de investigación integrante de la Red Temática: Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida), RD07/0062

Publicaciones recientes

García-Arumí J. "Diabetic Retinopathy". DVD Step by Step Vitrectomy. José J. Martínez –Toldos, Jairo E. Hoyos, Ed. Jaypee Brothers Medical Publishers. 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9A, "Subconjunctival hemorrhage, marked chemosis" pag. 63. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9B "Difficulties Related to the Location / Size of Sclerostomies" pag 64. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9C "Losing" the Tunnels During Trocar Insertion in Small-Bore Vitrectomy" pag. 66. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9D "Suprachoroidal and Subretinal Infusion" Pag 67. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9E "Accidental Intraoperative Removal of the Infusion Port" pag 69. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9F "Vitreoretinal Incarceration at the Sclerotomy" pag 70. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9G "Leaking Ports at the End of Surgery" pag 73. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9h "Difficulties Suturing and Closing the Sclerotomies" pag 76 Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, "Part. D. Complications of Pars Plana Vitrectomy – Intraoperative Complications".

Chapter 9, "Complications Related to the Setting Up, Maintaining, and Closing off the Ports" pag. 63. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkins 2013

Ruiz-Moreno JM, Arias L, Araiz J, **García-Arumí J**, Montero JA, Piñero DP. Spectral-domain optical coherence tomography study of macular structure as prognostic and determining factor for macular hole surgery outcome. *Retina*. 2013 Jun;33(6):1117-22.

Querques G, Triolo G, Casalino G, **García-Arumí J**, Badal J, Zapata M, Boixadera A, Castillo VM, Bandello F. "Retinal Venous Occlusions: Diagnosis and Choice of Treatments". *Ophthalmic Res*. 2013 Feb;49(4):215-222.

Ruiz- Moreno J.M., Arias L., Araiz J., Montero J.A., Piñero D.P., **García-Arumí, J.** "Spectral- domain optical coherence tomography study of macular structure as prognostic and determining factor for macular hole surgery outcome" *Retina*. 2013, Junio;33(6):117-22.

Pastor-Idoate S1, Rodríguez-Hernández I, Rojas J, Fernández I, García-Gutierrez MT, Ruiz-Moreno JM, Rocha-Sousa A, Ramkissoon Y, Harsum S, Maclaren RE, Charteris D, van Meurs J, González-Sarmiento R, Pastor JC; Genetics on PVR Study Group. Collaborator: **García-Arumí J**. The p53 codon 72 polymorphism (rs1042522) is associated with proliferative vitreoretinopathy: the Retina 4 Project. *Ophthalmology*. 2013 Mar;120(3):623-8.

Pastor-Idoate S, Rodríguez-Hernández I, Rojas J, Fernández I, García-Gutiérrez MT, Ruiz-Moreno JM, Rocha-Sousa A, Ramkissoon Y, Harsum S, MacLaren RE, Charteris D, VanMeurs JC, González-Sarmiento R, Pastor JC; Genetics on PVR Study Group (**García-Arumí J**). The T309G MDM2 gene polymorphism is a novel risk factor for proliferative vitreoretinopathy. *PLoS One*. 2013 Dec 9;8(12).

Medeiros, M.D, **Navarro, R, García-Arumí, J, Mateo, C, Corcóstegui, B.** "Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with recalcitrant macular edema resulting from Irvine-gass syndrome". *Investigative Ophthalmology and visual science*. 2013 Apr;54(5):3320–3324.

Medeiros, M.D., Postorino, **M., Pallás, C., Salinas, C., Mateo, C., García-Arumí, J., Corcóstegui, B.** "Cyclodialysis induced persistent hypotony: surgical management with vitrectomy and endotamponade". *Retina*. 2013;33(8):1540-1546.

Mitchell P, Bressler N, Tolley K, Gallagher M, Petrillo J, Ferreira A, Wood R, Bandello F; RESTORE Study Group. Collaborators (77) **García-Arumi J**. "Patient-reported visual función outcomes improve after ranibizumab treatment in patients with visión

impairment due to diabetic macular edema: randomized clinical trial". JAMA Ophthalmol. 2013 Oct;131(10):1339-47.

Dutra M, Navarro R, **García-Arumí J**, Mateo C, Corcostegui B. "Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with recalcitrant macular edema from Irvine-Gass syndrome". Invest Ophthalmol Vis Sci 2013 May 7;54(5):3320-4.

García-Arumí J, Martínez-Castillo V, Boixadera A, Blasco H, Marticorena J, Zapata MA, Macià C, Badal J, Distéfano L, Rafart JM, Berrocal M, Zambrano A, Ruíz-Moreno JM, Figuerosa MS. "Rhegmatogenous retinal detachment treatment guidelines". Arch Soc Esp Oftalmol. 2013 En;88(1):11-35.

García-Arumí J, Amselem L, Gunduz K, Badal J, Adán A, Zapata MA, Valldeperas X, Huste F, Corcóstegui B. *Photodynamic therapy for symptomatic subretinal fluid related to choroidal nevus*. Retina. 2012 May; 32(5):936-41.

Català-Mora J, Díaz-Cascajosa J, Ferreruella-Sanfeliu G, Castany-Aregall M, Prat-Bartomeu J, **García-Arumí J**. *23-G pars plana vitrectomy, lensectomy, and artisan IOL implantation for the management of nontraumatic ectopia lentis: a new iris enclavation technique for iris claw lens*. Retina. 2012 Jun; 32(6):1214-6.

Martínez-Castillo V, Boixadera A, Distéfano L, Zapata M, **García-Arumí J**. *Epiretinal membrane after pars plana vitrectomy for primary pseudophakic or aphakic rhegmatogenous retinal detachment: incidence and outcomes*. Retina. 2012 Jul; 32(7):1350-5.

Fonollosa A, Coronado E, Catalán R, Gutiérrez M, Macià C, Zapata MA, Martínez-Alday N, Simó R, **García-Arumí J**. *Vitreous levels of somatostatin in patients with chronic uveitic macular edema eye* (Lond). 2012 Oct; 26(10):1378-83.

Simó R, Hernández C; **European Consortium for the Early Treatment of Diabetic Retinopathy (EUROCONDOR)**. *Neurodegeneration is an early event in diabetic retinopathy: therapeutic implications*. Br J Ophthalmol. 2012 Oct; 96 (10): 1285-90. Epub 2012 Aug 11. Review.

García-Arumí J, Boixadera A, Martínez-Castillo V, Zapata MA, Fonollosa A, Corcóstegui B. *Macular holes after rhegmatogenous retinal detachment repair: surgical management and functional outcome*. Retina. 2011 Oct; 31(9):1777-82.

Ruiz-Moreno JM, López-Gálvez MI, Donate J, Gómez-Ulla F, **García-Arumí J**, García-Layana A, Sellés I, Reche J, Montero JA, Pazos B, Zapata MA, Pastor JC. *Myopic choroidal neovascularization*. Ophthalmology. 2011 Dec; 118(12):2521-3.

Medel R, Alonso T, Vela JJ, Calatayud M, Bisbe L, **García-Arumí J**. Conjunctival cytology in floppy eyelid syndrome: objective assessment of the outcome of surgery. *Br J Ophthalmol*. 2009 ; 04 : 513-7

Boixadera A, **García-Arumí J**, Martínez-Castillo V, Encinas JL, Elizalde J, Blanco-Mateos G, Caminal J, Capeans C, Armada F, Navea A, Olea JL. Prospective clinical trial evaluating the efficacy of photodynamic therapy for symptomatic circumscribed choroidal hemangioma. *Ophthalmology* 2009;116(1) : 100-105

Fonollosa A, Giralt J, Pelegrín L, Sánchez-Dalmau B, Segura A, **García-Arumí J**, Adan A. Ocular syphilis—back again: understanding recent increases in the incidence of ocular syphilitic disease. *Ocul Immunol Inflamm*. 2009 May-Jun;17(3):207-12.

Martínez-Castillo V, Boixadera A, **García-Arumí J**. Pars plana vitrectomy alone with diffuse illumination and vitreous dissection to manage primary retinal detachment with unseen breaks. *Arch Ophthalmol*. 2009 Oct;127(10):1297-304.

Arias L, Armadá F, Donate J, **García-Arumí J**, Giralt J, Pazos B, Piñero A, Martínez F, Mondéjar JJ, Ortega I, Zlateva G, Buggage R. Delay in treating age-related macular degeneration in Spain is associated with progressive vision loss. *Eye* . 2009 ;23(2):326-33

Fonollosa A, **García-Arumi J**, Santos E, Macia C, Fernandez P, Segura RM, Zapata MA, Rodriguez-Infante R, Boixadera A, Martinez-Castillo V. Vitreous levels of interleukine-8 and monocyte chemoattractant protein-1 in macular edema with branch retinal vein occlusion. *Eye (Lond)*. 2010 Jul;24(7):1284-90

Zapata MA, Badal J, Fonollosa A, Boixadera A, **García-Arumí J**. Insulin resistance and diabetic macular oedema in type 2 diabetes mellitus. *Br J Ophthalmol*. 2010 Sep;94(9):1230-2. Epub 2010 Jun 11.

Rojas J, Fernandez I, Pastor JC, Garcia-Gutierrez MT, Sanabria MR, Brion M, Coco RM, Ruiz-Moreno JM, **García-Arumi J**, Elizalde J, Ruiz-Miguel M, Gallardo JM, Corrales RM, Carracedo A. A strong genetic association between the tumor necrosis factor locus and proliferative vitreoretinopathy: the retina 4 project. *Ophthalmology*. 2010 Dec;117(12):2417-2423.e1-2. Epub 2010 Jul 21.

Hernández C, Zapata MA, Losada E, Villarroel M, García-Ramírez M, **García-Arumí J**, Simó R. Effect of intensive insulin therapy on macular biometrics, plasma VEGF and its soluble receptor in newly diagnosed diabetic patients. *Diabetes Metab Res Rev*. 2010 Jul;26(5):386-92.

Otras colaboraciones en publicaciones científicas

Revisor / Evaluador de Revistas Internacionales con índice de impacto:

- RETINA, the Journal of Retinal and Vitreous Diseases
- American Journal of Ophthalmology
- Ophthalmology
- British Journal of Ophthalmology
- Archives of ophthalmology
- Graeffes Archives for Clinical and Experimental Ophthalmology
- European Journal of Ophthalmology
- Clinical Ophthalmology

Revisor / Evaluador de Revistas nacionales:

- Archivos Sociedad Española de Oftalmología
- Annals d'Oftalmologia

Evaluador de proyectos de investigación de las Ayudas del Programa de Promoción a la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo (becas FIS) desde la Convocatoria 2002 hasta la actualidad

Congresos internacionales

García-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *Spanish Vitreoretinal Society. World Retinal Day. A Rescue Therapy When the Conventional Treatment Does Not Work. Management of Recurrent RD/PVR*

García-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *15th Euretina Congress. Nice. Instructional Courses. Proliferative Vitreoretinopathy, Surgical Management and Improved Techniques.*

García-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *15th Euretina Congress. Nice. Main Session 4 – Innovation & Technology. Chairpersons García- Arumí J. Innovation in techniques for dealing with proliferative vitreoretinopathy.*

García-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *15th Euretina Congress. Nice. ESCRS/ EURETINA Symposium. Late Complication in Operated Eyes. Bag/IOL dislocation into the vitreous cavity.*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *American Society Retina Specialist. 33rd Annual Meeting. Vienne. Mesa redonda. Retinal detachment and PVR*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *American Society Retina Specialist. 33rd Annual Meeting. Vienne. Retinaws: When the Going Gets Tough, the Tough Get Going, Challenging Cases in Vitreoretinal Surgery, Kourous Rezaei, MD*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. European Society of Ophthalmology (SOE). *Club Jules Gonin Symposium. Retina: Pathology of the Vitreo- Macular Interface: An Update. "Myopic macular hole".*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *65th Annual Meeting of the Ophthalmologists of Northern Germany in Hamburg . Intraocular vascular surgery*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Cirujano. *Trends in Surgical and Medical Retina 3rd Meeting. Live surgery 9 surgical cases.*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente y moderador. *Trends in Surgical and Medical Retina 3rd Meeting. Session v: macular hole & traction moderators: Peter Kaiser, MD / Sherif Sheta, MD / José García-Arumí, MD. Non closure/Reopening of macular hole.*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *8th Hippocratis Meeting (Thessalonika). Subretinal membranes in PVR surgery*

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. *8th Hippocratis Meeting (Thessalonika). PFCL and trypan blue in PVR*

Congresos nacionales

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Ponencia para Bayer Retina

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Ponencia para Medical Mix.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Ponencia para Topcon Retina.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Sesión: “Día de la Subespecialidad: Retina. Casos complejos en cirugía vítreo-retiniana y retina médica”

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Curso avanzado: “El cirujano de vitreorretina en las complicaciones severas de la cirugía del segmento anterior”.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Presentación curso. Patología de la Interfase Vitreorretiniana. Hospital Vall d’Hebron- Alcon.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Santiago de Compostela. Sesión de vídeos. “Queratoprótesis temporal, queratoplastia, retinotomía y disección de PVR previa tinción en trauma complejo”

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Santiago de Compostela. “Cirugía de los tumores coroideos”

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Santiago de Compostela. “Agujero macular miópico”.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Coordinador. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Santiago de Compostela. Mesa 4 “Tratamiento quirúrgico de la patología vascular de la retina”.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Santiago de Compostela. “Cirugía de las Oclusiones Venosas Retinianas. Indicaciones”.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Jornada de actualización en retina. Hospital U. Josep Trueta. Girona. “Compatiendo cirugías”

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Moderador. Jornada de actualización en retina. Hospital U. Josep Trueta. Girona. Sesión II “Manejo del Agujero Macular complicado”

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Moderador. Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Casos Clínicos Complejos.

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponente. Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Retinopatía Diabética. Ponencia: “Cirugía en la Retinopatía Diabética Proliferativa”.

IMO
instituto de
microcirugía
ocular

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponencia. IV Reunión de Vitrectomía. Centro de Congresos de Elche. Vídeo-cirugía II: Ponencia: “Cirugía infantil, traumática”

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Ponencia. IV Reunión de Vitrectomía. Centro de Congresos de Elche. “Actualización en el síndrome de tracción V-M”

Garcia-Arumí, J. J. (2015). Moderador. IV Reunión de Vitrectomía. Centro de Congresos de Elche. “Mesa I: “Cirugía del Desprendimiento de Retina: Vitrectomía/ Banda/ ¿Algo nuevo?”.